CJKOS for PalmOS5 V4.63 使用说明

Chinese,Japanese,Korean Operation System Readme

English
Chinese GB 简体中文
Chinese BIG5 繁體中文

感谢您使用CJKOS系统，请先阅读以下使用说明：

目录

系统简介

CJKOS(Chinese,Japanese,Korean Operation System)将英文PalmOS提升为支持中、日、韩文的多国语言支撑系统。

- 显示中、日、韩多国文字：
  - 智能识别和同屏显示简体中文(GB-2312)和繁体中文(BIG-5)。
  - 智能识别和同屏显示日文EUC-JIS和Shift-JIS字。
  - 显示韩文KSC-5601。
- 提供本地化界面：将Palm OS内应用程序界面转换成本地界面，目前只有简体和繁体中文界面。示范图形。
- 输入中文字。系统提供以下多种输入法：
  - 繁体中文：仓颉、香港仓颉、简易、注音、广东音、汉语拼音、通用拼音、注音二式、WG拼音、许式、大易、行列、图标字、符号、日文平假名和片假名。
  - 简体中文：拼音、双拼、五笔、注音、广东音、图标字、符号、表形码、郑码、日文平假名和片假名。
  - 韩文：韩文字、图标字、日文平假名和片假名。

  - 日文：日文平假名和片假名、图标字。
  - 而且可以自己建立各种语言的多种输入法。
- 多种字体支持：
  - 支持Standard标准字体、Bold粗字体、Large大字体和Large Bold大粗字体。
  - 对于中文和日文还提供10X10的小字形, 使小字显示更加清晰和漂亮。
- 特殊字体支持：
  - 提供12X12仿宋和楷体简体中文字体供用户选择。
  - 提供12X12细明和楷标繁体中文字体供用户选择。
  - 提供香港增补字符集(HKSCS)，共4702个香港增补字，并可用香港仓颉输入全部繁体字和4295个香港增补字。
- 联想、反联想和词语输入。
- 在掌上电脑上直接新增词语及删除词语。
- 智慧字序和词序调整：系统自动学习，将个人常用字和词摆在前面，方便点选。
- 提供「图标字」功能，可以在文字中粘贴图标，可作为资料分类、提醒信息、秘密记事用。
- 支持外接键盘：可以在键盘上启动输入法。外接键盘包括GoType键盘、Palm Portale Keyboard 摺叠键盘。
- 支持JogDial.
- 候选字完全符合编码功能。
- 中文住址翻译成英文住址功能
- 取出编码功能
- 资料库管理功能：可以删除不需要的库，还可观察库的当前状态(如：是否在ROM中，占用存储空间量等)。
- 一些其它提升系统的功能：
  - 字间间隙－为了显示更清晰。
  - 增强的折行功能。
  - 隐藏字底虚线。
  - 增强的排序功能。
  - 增强的字体选择框。
  - 增强的日期格式。

系统需求

硬件：　适用于使用Palm OS 5为操作系统之掌上电脑及兼容机种 - Palm Tungsten T, SONY CLIE PEG-NX70V/U 等等。

内存：　本软件具有很强的用户定制能力。如果只安装主程序和GB完整版小字体，只需190KB内存，安装的资料库越多占用的内存越多。您可以随时安装需要的资料库，又可以在“ CJKOS管理程序 ”的帮助下随时删除不需要的资料库。具体见安装说明和安装举例。请依照实际需要安装必要之档案。

安装说明

在安装CJKOS系统前，请确定是否已安装Palm Desktop软件，如果不确定是否已安装，请查阅掌上电脑的使用手册关于Palm Desktop部分。

您可以用CJKOS安装程序-Install.exe或Palm Desktop提供的安装工具或兼容的安装工具安装CJKOS的各个资料库。您可以根据需要,定制安装各个资料库，但必须至少安装主程序和一个字体库(10X10或12X12)，CJKOS才能正常运作。

如何升级安装：

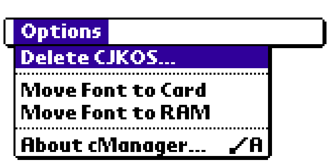
升级安装适用于正在使用CJKOS的用户，如果新版本中没有特别说明，您只需要安装更新了的资料库和新增加的资料库即可。注意：如果您已经启动了CJKOS，必须先关闭CJKOS，然后安装各个资料库。升级到CJKOS4.0的用户，要先移除旧版的CJKOS再进行新版的安装。

如何移除旧版：

请先将CJKOS目录中的cManager.PRC程序安装到掌上电脑上，这个是用来管理CJKOS档案的软件。

安装以后，请先关闭掌上电脑上的CJKOS，按

图标进入cManager程序。

选择菜单 

上的Options->Delete CJKOS.

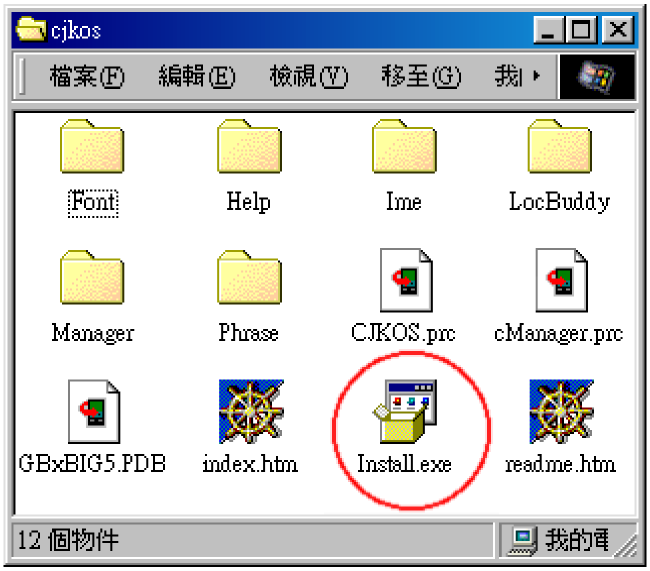
按「Yes」后，系统会开始删除你掌上电脑上所有CJKOS相关档案，包括主程序、字体、输入法、词语库、中文化档案。

删除完毕后，系统会询问是否要Reset，请按「Reset Now!」。

重开机后，您已经将CJKOS档案从掌上电脑上完全移除了，请接著进行下面一般安装步骤即可。

使用安装程序：

执行CJKOS所在目录下的安装程序-Install.exe, 如下图所示：

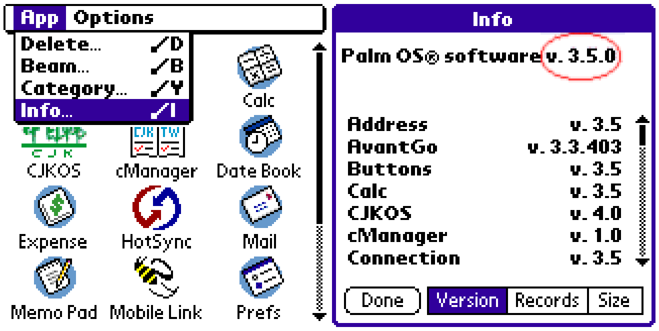


则出现下面的安装画面：

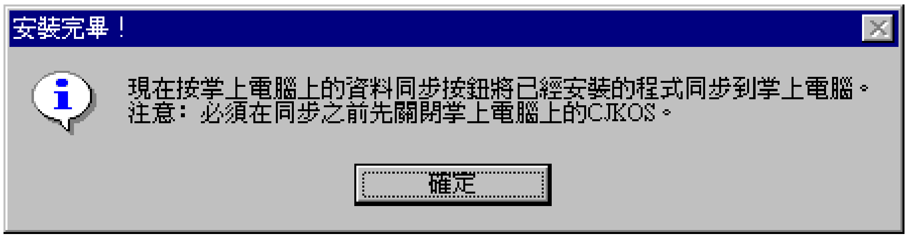


几点说明：

- 界面语言 - 安装程序有英文、简体中文和繁体中文三种语言的界面，你可以选用熟悉的语言。
- Palm用户名 - 选择要安装CJKOS的Palm的用户名。
- 需要内存 - 显示你定制安装的档案共需多少内存空间，请确定Palm上面有足够的内存空间。
- 主程序 - 勾选CJKOS主程序。如果已经安装过CJKOS管理员程序，可不勾选CJKOS管理员程序。
- 字体 - 如果内存空间不足够，也可以只安装小字体。「图标字」是用来配合「图标字输入法」所需要的字体，如果您想要在掌上电脑上输入小图标的话，请安装这个字体。
- 输入法 - 请勾选你习惯使用的输入法，建议也安装「符号」输入法，可以在掌上电脑上轻松输入两百多个符号。如果您有安装「图标字」字体，请也勾选「图标字输入法」。如果您需要使用中文住址翻译成英文住址的功能，请安装拼音输入法，后面有关于这个功能的详细介绍。
- 词语 - 用于实现联想、反联想和词语输入，加快输入速度。如果您常在掌上电脑上面输入，建议安装。
- 中文化 - 如果想把掌上电脑内建的英文应用软件转成中文界面的话，可以勾选适合你掌上电脑系统版本的选项，目前只提供简体中文和繁体中文界面。如果不确定你使用的系统版本，请按照下图的提示了解你使用的系统版本，或者洽询您购买掌上电脑的厂商。



选择完毕后按「安装」键，出现以下画面：



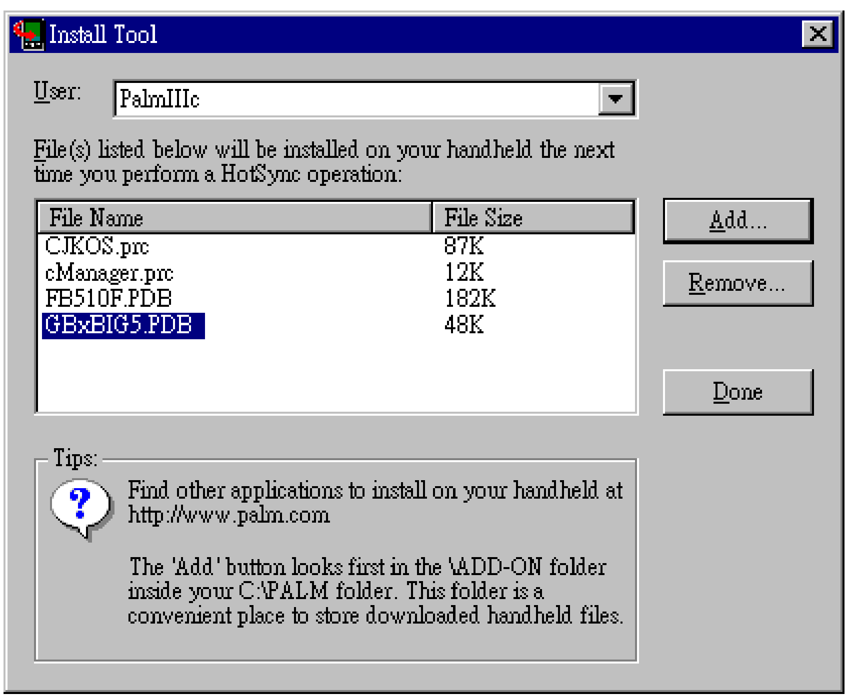
阅读完信息后，再按「确定」。

这时候你可以准备按掌上电脑脚座上的HotSync资料同步钮来安装档案了，如果之前您已经安装过旧版的CJKOS，请先关闭CJKOS后再HotSync同步。

关于各个资料库的具体功能，请参考“ CJKOS档案说明 ”。

使用Palm Desktop的安装工具：

对于进阶用户，您也可以直接使用Palm Desktop所提供的安装工具安装你需要的档案。见下图：



将资料库放入Flash ROM：

一些使用Flash ROM的掌上电脑上，除了PalmOS系统本身占用一些Flash ROM外，还有许多空闲的Flash ROM，一般还有800KB左右。你可以用FlashPro和JackFlash等软件将CJKOS的资料库放到这些剩余的Flash ROM中。

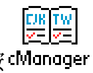
CJKOS软件包中的全部资料库还都可以放在Visor的Flash Module中。这样CJKOS就可以占用很少甚至不占用RAM.

只有不变动的资料才可以放入Flash ROM上。例如您想要使用新增词语的功能，就不能将联想词库放入Flash ROM上。

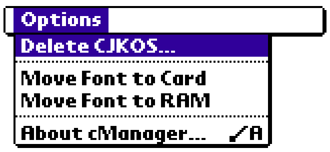
注意：在搬移程序到Flash ROM或Flash Module时，请务必记得先将CJKOS关闭。如果CJKOS放在Flash Module上并已启动，当要拔掉Flash Module时，要先关闭CJKOS后再拔卡。

将字体放入VFS标准的外接记忆卡：

如果您的掌上电脑有VFS标准的外接记忆卡，就可以将全部或部分字体放到卡的 /PALM/CJKOS/FONT/ 目录上。您可以使用文件管理软件将字体从内存中移动到卡上或相反，也可以用 cManager 来做这项工作：

请先关闭掌上电脑上的CJKOS，按 

图标进入cManager程序。

选择菜单 

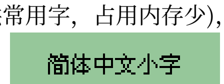
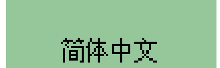
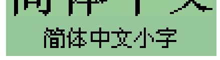
上的Options->Move Font to Card 和 Options->Move Font to RAM 来移动字体。

注意：

1. CJKOS读取内存中字体的速度比读取卡上的字体快得多，建议把经常用到字体放在内存中，对于高解析度的掌上电脑,16x16字体是最常用的。

2. 如果有字体放在卡上，在RESET时，CJKOS不会自动启动，因为在系统RESET的时候是看不到卡的。

CJKOS档案说明：

说明书	index.htm			
安装程序	Install.exe - Windows下的CJKOS安装程序			
主程序	CJKOS.PRC - CJKOS系统主程序			
	cManager.prc - CJKOS管理程序			
GB-BIG5 转换表	GBxBIG5.PDB - GB-2312和BIG-5转换表，和一些用于识别简体和繁体中文的辅助数据。用于安装BIG5不安装GB而要显示GB字或反之，或用于将BIG5强制显示成GB或反之。也用于更好地识别GB和BIG5文字。			
BIG5->GBK 转换表	BIG52GBK.PDB - BIG-5到GBK的转换表。用于在不安装BIG5字体的时候，用GBK字体显示BIG5文字。			
Unicode 转换表	用于在Palm OS 5.0 或以上，支持VFS扩展卡(SD, MS)上的Unicode文件名，以及支持Quickoffice Premier 7.0.			
	UCS_ChineseGB.prc	Unicode到简体中文的互相转换		
	UCS_ChineseGBK.prc	Unicode到中文GBK的互相转换		
	UCS_ChineseBIG5.prc	Unicode到繁体中文的互相转换		
	UCS_JapaneseJIS.prc	Unicode到日文的互相转换		
	UCS_KoreanKSC.prc	Unicode到韩文的互相转换		
字体库 FONT*.*	字体档案命名规则如下：FCPSIX.PDB			
	CP	字符集，GB简体中文(GB2312),GBK中文GBK(GBK),B5繁体中文(Big5),JIS日文(EUC-JIS和Shift-JIS),KSC韩文(KSC-5601)。		
	SI	点数，12(12X12字体)或10(10X10小字体)。		
	X	大小，Full完整版,Light精简版(仅提供常用字，占用内存少)，二者只能安装其一。		
	FGB10F.PDB FGB10L.PDB	10X10简体中文字体		8178字 5170字
	FGB12F.PDB FGB12L.PDB	12X12简体中文字体		8178字 5170字
	FGB16F.PDB	16X16简体中文字体		8178字，适用于HandEra,Sony CLIE 700/710C
	FGB24F.PDB	24X24简体中文字体		8178字，适用于Sony CLIE 700/710C
	FGBK10F.PDB	10X10中文GBK字体		约24066字

	FGBK12F.PDB	12X12中文GBK字体	简体中文	约24066字
	FGBK16F.PDB	16X16中文GBK字体	简体中文	约24066字
	FGBK24F.PDB	24X24中文GBK字体	简体中文	约24066字
	FB510F.PDB FB510L.PDB	10X10繁体中文字体	繁體中文小字	13973字 6280字
	FB512F.PDB FB512L.PDB	12X12繁体中文字体	繁體中文	13973字 6280字
	FB516F.PDB	16X16繁体中文字体	繁體中文	13973字，适用于HandEra,Sony CLIE 700/710C
	FB524F.PDB	24X24繁体中文字体	繁體中文	13973字，适用于Sony CLIE 700/710C
	FHK10F.PDB	10X10香港字体	冇吖咗吓	用于显示4702个香港增补字，需与Big5共同使用。
	FHK12F.PDB	12X12香港字体	冇吖咗吓	
	FHK16F.PDB	16X16香港字体		适用于HandEra,Sony CLIE 700/710C
	FHK24F.PDB	24X24香港字体		适用于Sony CLIE 700/710C
	FJIS12F.PDB FJIS12L.PDB	12X12日文字体	東の 空が	7896字 4418字
	FJIS10F.PDB FJIS10L.PDB	10X10日文字体	東の空が	7896字 4418字
	FKSC12F.PDB FKSC12L.PDB	12X12韩文字体	뒈 뒤 뒥 뒨	8836字 3760字
	FIW10.PDB	10X10图标字字体		
特殊字体库 FONTEXT*.*	FGB12STF.PDB FGB12STL.PDB	12X12简体中文宋体	宋体简体中文	8178字 5170字
	FGB12FSF.PDB FGB12FSL.PDB	12X12简体中文仿宋体	仿宋简体中文	8178字 5170字
	FGB12KTF.PDB FGB12KTL.PDB	12X12简体中文楷体	楷体简体中文	8178字 5170字
	FB512XMF.PDB FB512XML.PDB	12X12繁体中文细明体	細明繁體中文	13973字 6280字
	FB512KBF.PDB FB512KBL.PDB	12X12繁体中文楷标体	楷標繁體中文	13973字 6280字

注意：CJKOS只能同时使用一种字符集下同样大小字体之一。比如：在繁体中文下，您只能使用所有繁体12X12字体中的一个。

输入法
IME*.*

简体中文输入法：

IMGBQPF.PDB	拼音
IMGBSPF.PDB	双拼音
IMGBWBF.PDB	五笔字型
IMGBZYF.PDB	注音
IMGBCTF.PDB	广东音
IMGBICON.PDB	图标字 - 配合图标字体，可输入155个图标。
IMGBJP.PDB	日文 - 输入简体中文中的平假名和片假名。
IMGBSYM.PDB	标点符号
IMGBBXF.PDB	表形码
IMGBZMF.PDB	郑码

中文GBK输入法：

IMGBKQPF.PDB	GBK拼音

繁体中文输入法：

IMB5CJF.PDB	仓颉 - 实现仓颉和简易输入法
IMB5HKCJF.PDB	香港仓颉 - 包括繁体字和4295个香港增补字。用户只能安装仓颉或香港仓颉之一。
IMB5ZYF.PDB	注音
IMB5CTF.PDB	广东音
IMB5PYF.PDB	汉语拼音
IMB5TYPYF.PDB	通用拼音
IMB5ZY2F.PDB	注音二式
IMB5WGF.PDB	Wade-Gilos拼音

	IMB5XUF.PDB	许式键盘
	IMB5DYF.PDB	大易
	IMB5ArrayF.PDB	行列
	IMB5ICON.PDB	图标字 - 配合图标字体，可输入155个图标。
	IMB5JP.PDB	日文 - 输入繁体中文中的平假名和片假名。
	IMB5SYM.PDB	标点符号
	日文输入法：	
	IMSJKA.PDB	Shift-JIS日文 - 输入Shift-JIS日文平假名和片假名
	IMSJICON.PDB	Shift-JIS图标字 - 配合图标字体，可输入155个图标。
	IMEJKA.PDB	EUC-JIS日文 - 输入EUC-JIS日文平假名和片假名
	IMEJICON.PDB	EUC-JIS图标字 - 配合图标字体，可输入155个图标。
	韩文输入法：	
	IMKSCU.PDB	韩文字
	IMKSCICON.PDB	图标字 - 配合图标字体，可输入155个图标。
	IMKSCJP.PDB	日文 - 输入韩文中的平假名和片假名。
	IMKR.PDB	2 beol-sik (Sung-ho Han制作)
词语库 Phrase*.*	PhrGBF.PDB PhrB5F.PDB PhrKSC.PDB	简体中文词语，共44374个词语。 繁体中文词语，共44577个词语。 韩文词语库
附加程序 Manager*.*	ImeMan.exe PhrMan.exe	输入法生成器(Windows程序) 词语生成器(Windows程序)

本地化伴侣
Loc*.*

本地化伴侣用于实现PalmOS、Palm内建程序以及一些常用程序界面的本地化。每个伴侣对应一个程序，其大小取决于相应的程序，一般是0.1KB到8KB左右。安装了伴侣，才能本地化相应的程序，你可以选择安装需要的伴侣。

本地化伴侣命名规则：MF_程序_Ver_版本_语言.PRC
程序 - 该伴侣本地化的程序的名称。
版本 - 该伴侣本地化的程序的版本，只本地化版本相符的程序。
语言 - 该伴侣实现的语言。
例如：
MF_CJKOS_Ver_2_0_ChineseBIG5.PRC - 实现CJKOS 2.0繁体中文界面。
MF_System_Ver_v__3_0_ChineseGB.PRC - 实现PalmOS 3.0简体中文界面。
MF_Expense_Ver_3_0_ChineseGB.PRC - 实现内建程序“ Expense3.0 ”的简体中文界面。

"Loc"目录下面的本地化伴侣子目录：

	目录命名规则：适用OS_适用型号举例。如：OS20_PalmPilot
OS20_PalmPilot	PalmOS2.0(PalmPilot)以及内建程序的本地化伴侣。
OS30_PalmIII	PalmOS3.0(PalmIII)以及内建程序的本地化伴侣。
OS31_PalmV_Vx_IIIx_IIIe	PalmOS3.1(PalmV,PalmVx,PalmIIIx,PalmIIIe)以及内建程序的本地化伴侣。
......	......
CJKOS	CJKOS的本地化伴侣。

以上每个目录下面又分为各种语言的子目录，该子目录下面是相应语言的本地化伴侣。

注：目前仅提供PalmOS、Palm内建程序的简体中文和繁体中文本地化。

安装举例：

- 繁体小字系统 - CJKOS.PRC, FB510F.PDB 或 FB510L.PDB
- 繁体基本系统 - CJKOS.PRC, FB512F.PDB 或 FB512L.PDB
- 繁体基本系统加繁体小字 - CJKOS.PRC, FB512F.PDB 或 FB512L.PDB, FB510F.PDB 或 FB510L.PDB
- 繁体基本系统并可以用繁体中文字体显示简体中文字 - CJKOS.PRC, GBxBIG5.PDB, FB512F.PDB 或 FB512L.PDB
- 同屏显示简体字形和繁体字形 - CJKOS.PRC, GBxBIG5.PDB, FB512F.PDB 或 FB512L.PDB, FGB12F.PDB 或FGB12L.PDB
- 使用特殊字形繁体系统 - CJKOS.PRC, FB512KBF.PDB 或 FB512KBL.PDB
- 繁体基本系统加仓颉/简易输入法 - CJKOS.PRC, FB512F.PDB 或 FB512L.PDB, IMB5CJF.PDB
- .....有太多的定制方法，不能一一列举......

使用说明

如何启动CJKOS：

当安装完成以后，在掌上电脑上点击  应用程序，出现图标  。

点击该图标后，出现CJKOS的主控画面（如下图）。(控制台版本的 CJKOS 请执行 “ 控制台->CJKOS ”)

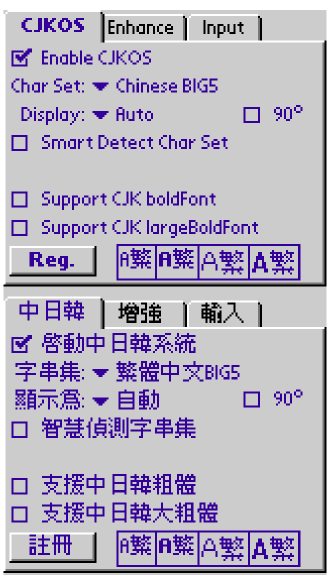


勾选 Enable CJKOS 选项， 就启动了CJKOS。

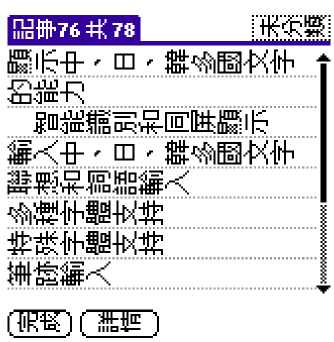
CJKOS共有以下几个画面：

- CJKOS系统设定
- 增强功能设定
- 输入法设定
- CJKOS资料库管理
- 输入法画面

CJKOS系统设定：

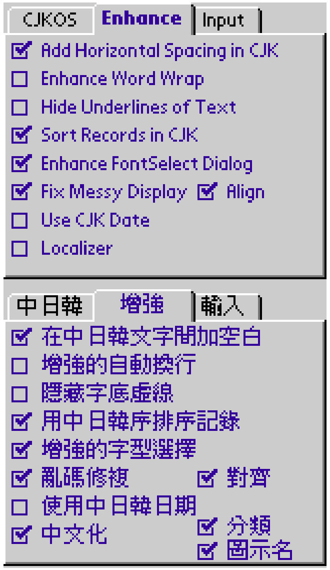


- Enable CJKOS - 启动或关闭CJKOS的显示和输入等功能。
- Char Set - 选择系统字符集(简体GB、繁体BIG5、EUC-JIS日文、ShiftJIS日文和KSC韩文)。
- Display - 选择显示字符集(自动、GB或BIG5)，只对中文有效。自动是指根据智能检测结果或系统字符集来显示。利用智能检测功能，可实现简繁体中文同屏显示，也可以无须安装简体字体，而用繁体字显示简体字或相反(必须安装GBxBIG5.PDB转换表)。
- 90 - 逆时针旋转90度显示CJK文字。如图：

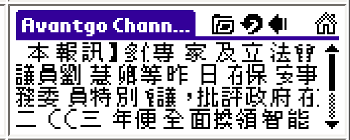
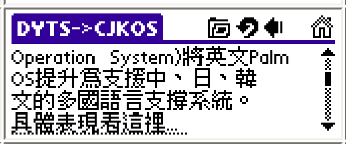


- Smart Detect Char Set - 智能检测，只对中文和日文有效。也能实现日文同屏显示。
- Support CJK boldFont - 支持中、日、韩粗体字。
- Support CJK largeBoldFont - 支持中、日、韩大粗体字。
- Reg. - 注册登记。

增强功能设定：

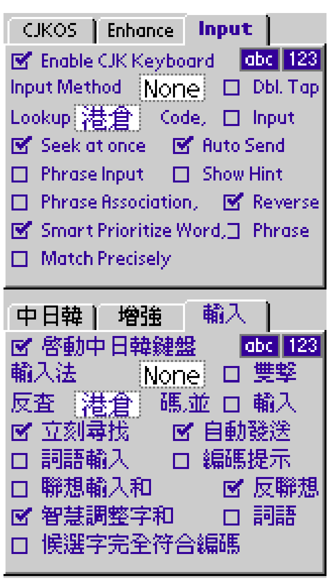


- Add Horizontal Spacing in CJK - 为了更清晰的显示，在字间加一点的间隙。
- Enhance Word Wrap - 增强的折行功能，使用中、日、韩文断字功能，避免“避前符号”和“避后符号”出现在不应该出现的位置。如：",　？！"等出现在行首，"《〈"等出现在行尾。
- Hide Underlines of Text - 隐藏字底虚线，使显示更清晰。
- Sort Records in CJK - 以中、日或韩文的顺序排列资料。当用户打开和关闭该功能时，CJKOS 能自动将所有资料库重新排序。
- Enhance FontSelect Dialog - 增强的字体选择框，解决在PalmIII或以上，不能选择大字体的问题。共可选择标准体、粗体、大字体和粗大字体4种字体，并且有相应字形的范例。
- Fix Messy Display - 乱码修复功能。修复类似 "AvantGo" 等软件中，中日韩文显示混乱的问题。这类问题的产生一来是因为个别西文软件处理中日韩文时，绕过系统，用自己的方式处理折行，导致在行尾的一个 CJK 文字有机会被折在两行上；二来是某些软件如 AvantGo, 用自己的方式计算文字宽度，导致“中日韩”文和英文重叠，因此造成显示混乱。
- Align - 对齐。对于CJK文字间有空格的AvantGo频道使用乱码修复功能后，上下行之间的CJK文字对应的不是很整齐，对齐功能可以使AvantGo中上下行的CJK文字对应的比较整齐。
  下图举例说明修复和对齐的情况：

	情形一（汉字间无空格）	情形二（汉字间有空格）
未修复		
修复		
修复并对齐		

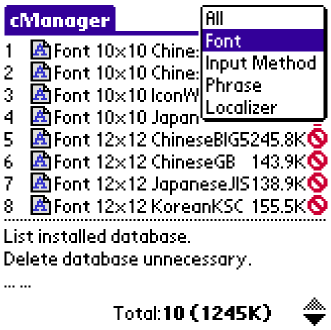
- Use CJK Date - 增强的日期格式，用年月日表示日期。
- Localizer - 本地化功能，语言由系统字符集决定。示范图形。
- Categories - 分类，本地化各个程序中的分类和地址程序中的标签。启动和关闭该功能需2秒钟左右，用户可根据需要决定是否使用该功能。
- Icon Name - 图标名，本地化“程序图标名”。

输入法设定：



- Enable CJK Keyboard - 打开或关闭输入功能。
- abc,123 - 选择用Graffti abc, 123, abc和123启动CJKOS键盘，这样用户可以选择保留一个给其它的外挂输入法（如：手写输入）。
- Input Method - 选择输入法。
- Dbl. Tap - 在目前编辑栏，用触控笔双击进入输入法画面。
- Lookup [输入法] Code, Input - 编码查询功能，反查[输入法]的编码并是否输入。当输入字词后，在编码输入区显示刚输入的字词对应上面设定的输入法的编码，如果勾选“Input输入”选项，还将该编码输入到编辑区中。
- Seek at once - 立刻寻找。每输入一个编码都立刻查找字词。否则，按Space键开始查找。
- Auto Send - 自动输入。当输入一定数目的编码(由输入法决定)，而且只有一个候选字词时，自动输入到编辑区中。
- Show Hint - 编码提示。在候选区中显示各个候选字的剩余编码，对输入疑难字有帮助。
- Phrase Input - 词语输入功能。后面有详细介绍。
- Phrase Association - 联想输入功能。后面有详细介绍。
- Reverse (Phrase Association) - 反向联想输入功能。后面详细介绍。
- Smart Prioritize Word, Phrase - 智慧调整字序或词序功能。在候选字区先出现经常输入的字或词语。系统自动学习，将个人常用字或词语摆在前面，方便点选。注意：要使用智慧调整词序功能，就不能将词语库放在只读ROM中。
- Match Precisely - 候选字完全符合编码。只寻找完全符合输入编码的字，减少候选字个数。该功能特别适合类似“五笔、仓颉”等形码类输入法。

资料库管理：

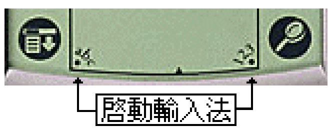


按 cManager 图标进入CJKOS资料库管理程序。

该程序显示资料库的名称、类型、大小、状态以及其它相关信息，你也可以按分类查看。

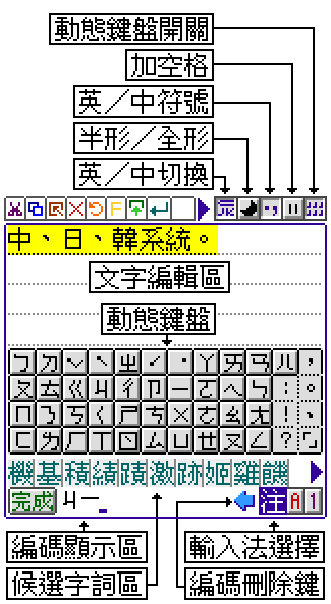
当资料库的状态是垃圾桶 图标时，可以按垃圾桶 图标来删除该资料库。必须保证至少剩余一个字体库。

启动输入法：



- 点击手写区(Graffiti)的"abc"或"123"字样进入输入状态。
- 在目前编辑栏，用触控笔双击进入输入法画面。
- 使用外接GoType键盘，可以用 [Command] + [Space] 键 启动或关闭输入界面。
- 使用外接Palm Portale Keyboard折叠键盘，可以用 [Ctrl] + [Space] 键 启动或关闭输入界面。
- 使用Command笔划 + Space笔划启动或关闭输入界面。
- 系统使用和系统字符集相同的输入法和词语库。如：在系统字符集是Chinese BIG5繁体中文时，只能使用繁体中文输入法输入繁体字或词语。

输入法画面



注：以下功能名称旁边的括号里面是相应的外接键盘组合键（或Graffiti笔划）。如：Command+A，表示同时按住Command和A.
当使用Palm Portale Keyboard折叠键盘时，需将组合键中的Command换成Ctrl.

工具列

剪切(Cut)	删除所选词语
复制(Copy)	取出定制词语
粘贴(Paste)	将文字全部选取
删除(Delete)	取出编码
复原(Undo)	制作英文住址
字体(Font)	到页首
加入所选词语	到页尾
切换第二工具列	回到第一工具列
换行(Enter)	
空格(Space) / 注音输入第一声	

其他按键

注 倉 港	输入法选择 - 选择喜爱的输入法。可选择拼音、注音、仓颉、简易、符号或其他输入法。
	英/数键盘 - 启动原系统的英文或数字输入键盘，也可以在输入法状态下点击手写区(Graffiti)的 "abc" 或 "123"来启动原系统的英文或数字输入键盘。
	英/中日韩切换(Command+A) - 控制外接键盘（如：GoType）或手写区(Graffiti)用于输入法还是用于输入英文。 当显示 图标时，用于输入法；当显示 图标时，用于输入英文。动态键盘只用于输入法。
	半形/全形切换(Command+Z) - 当打开全形功能时，可以输入全形(中日韩文)的字母、数字和符号（参考标点符号对照表）。
	英/中日韩标点符号切换(Command+Q) - 当打开中日韩文标点功能时，可以在输入过程中，方便地输入各种中日韩文标点。也可以用Command+标点符号对照表中的 " 键位 " 输入中日韩文标点。

ⅠⅠ	加空格 - 在字与字之间自动加上空格。主要用于在桌面上不能处理中文的程序中处理中文，以便于正确断字。
	动态键盘开关(Command+K) - 隐藏/显示 动态键盘。当不显示时，可以有更多的文字编辑空间，并在候选字词区的上面显示候选字词的编号，此时只能使用手写区(Graffiti)或外接键盘(如：GoType)输入，适合输入高手使用。
	编码删除键 (Backspace) - 删除最后一个输入的编码，每次删除一个。当编码输入错误时，可按此键一个个删除。
	翻页键 (Command+Left 或 Address 按钮,Command+Right或 To Do List 按钮) - 候选字词前后翻页。当所需要的候选字不在第一页，按左右键可前后翻页。也可以直接按掌上电脑下方Address跟To Do按钮来换页。在第一页时，左箭头会消失；到最后一页时，右箭头会消失。在注音输入法中，也可以用Space向后翻页。
完成 Done	完成键 - 输入完毕后按此键。
	编码输入区 - 显示所输入之编码。当输入编码错误时，按此区可清除全部编码；如已经选错候选字，按此区可重新显示上一次的候选字区。
	编码清除键 (Command+`[键盘左上]) 或点按编码输入区 或Enter(在注音输入法中用于第一候选字键) - 清除所有输入的编码或显示上次输入的编码和候选字词。当输入的编码有错误时，可以用编码清除键清除所有输入的编码。当选择了错误的候选字词时，可以用编码清除键重新显示刚刚输入的编码和相应的候选字词。
	候选字词区 - 显示候选字词。当存在候选字词时，可以点击某个字词输入到文字编辑区中，也可以用*选字键*输入相应编号的候选字，还可以用数字键输入。有的输入法使用数字键做编码就不能用数字键输入了。在拼音或注音输入法中，输入声调以后，还能用数字键输入。当输入一定数目的编码(由输入法决定)，而且只有一个候选字词时，自动输入到编辑区中。当有超过一行的候选字词时，可以用 *翻页键* 来翻页。当不显示动态键盘时，每个候选字词的上面标有该字词的序号。当使用*编码提示(Show Hint)*时，在每个候选字词的右边提示该字剩余编码。
	选第一候选字键 - 在注音输入法是Enter, 在其它输入法中是Space.按该键输入第一个候选字词。
	选字键 (Command+数字键) - 输入相应编号的候选字。
	注音一声键 (Space) - 用于在注音输入法中输入一声字。
	标点符号键 (Command+标点符号对照表中的 “ 键位 ”) - 输入中日韩文标点。
	立刻寻找键 (Space) - 当未设置 Seek at once - 立刻寻找 功能时，在输入编码过程中，需按该键才能进入选字词状态。否则，只要有输入编码就可以选字词。
	模糊查询键 - 当不确定一个字的某个编码时，可以用模糊查询键来代替。该键由输入法定义，可以在该输入法的帮助中看到，一般定为"?"，且在动态键盘上用括号括起来的就是。
	分隔键 - 用于在拼音、注音等输入法中，将不确定是字还是词的编码分隔成词语编码。否则，系统将处理成字编码。系统可以自动区分大部分的编码，但个别编码不能正确区分。如：拼音输入法中，编码"piao"即可以是 “ 票 ” 字的编码，也可以是 “ 皮袄 ” 的词编码。因此，要想输入 “ 皮袄 ” 必须输入"pi*分隔键*ao"。分隔键一般都定为"'"，在动态键盘上用括号括起来的就是。
	JogDial - 支持SONY CLIE JogDial. 当有候选字要选时：按下并松开JogDial，可输入第一个候选字；滚动JogDial，就向前或向后翻页候选字。 没有候选字时：滚动JogDial, 就向上或向下滚动编辑区。

输入法补充说明

CJKOS提供的输入法的编码方法基本分为两大类：一类是以发音为编码的声码类，一般重码（编码相同）字比较多；一类是以字的形状为编码的形码类，一般重码字比较少。

声码类包括有汉语拼音、广东音、注音等等；形码类包括有五笔字型、仓颉、大易等等。

在使用声码类输入法时，建议打开如下的设定：智慧字词序调整、反向联想、词语输入、联想输入。

在使用形码类输入法时，建议打开如下的设定：反向联想、候选字完全符合编码、联想输入。

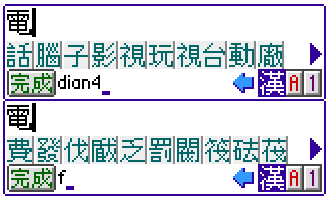
联想输入



所谓联想输入是指当输入一个字以后，系统可以自动提示输入与该字能组成词语的部分，如左图所示。当输入[輸]字以后，候选区出现了很多可以跟[輸]字配成词的字：|入|出|送|給|贏|血|掉|水|送帶，就可以直接点选了。

注：该功能需安装词语库。

反联想



一般的联想词只针对第一个字联想后续的第二字，「反联想」则是让第二个字反过来跟第一个字配词。例如要输入[電費]二字，在不打开「反联想」功能时，输入[電dian4]字后，候选区出现了很多可以跟[電]字配词的字：|話|腦|子|影|視|玩|視|台|動|廠，要找到[費]字需要翻到第四页才能找得到。如果是在打开「反联想」功能下，您只要继续输入[費]字的第一个编码，拼音的话是[f]，注音就是[ㄈ]，则系统自动会把[費]字排到候选区第一个字，因为[電]跟[費]的编码[f]符合[電費]的词句。这样就可以减少很多的点选动作，让您加快输入的速度。

注：该功能需安装词语库。

词语输入



按照当前使用的输入法的词语编码规则输入词语，如左图所示。例如：要使用「汉语拼音输入法」输入词语[輸入]，输入[輸入]二字的编码[shu ru]以后，候选区就出现[輸入]二字了。

当使用形码类输入法（如：五笔、仓颉和大易等），使用词语输入功能时，速度会比较慢，使用反联想功能效果会更好。

注：该功能需安装词语库。

管理词语库

虽然联想词库已经收集了四万多句词语，可是每个人习惯使用的词语还是不一样。例如人名、公司名称、地名、产品名等等专有名词都是。过去需要在PC上使用DOS程序将词语库转档加词，现在您可以直接在掌上电脑上新增及删除词语！

如何新增词语：

- 先在记事本里输入一个(或多个)词语，用触控笔选取该词语。
- 在中文输入模式下，点选工具列上「增加词语」图标。
- 出现信息：共增加了1个词语。
- 先开启「联想输入」功能，重新输入你刚刚加入词语的第一个字，看看您刚刚输入的词语是否顺利出现在下方候选区。

如何删除词语：

- 打开一个空记事本，输入你要删除的词语，一句一行。要想只删除定制词语，也可以用「取出定制词语」功能取出定制词语。
- 选取您想要删除的词语，按下第二工具列上「删除词语」图标。
- 出现信息告诉您共删除了几个词语。

如何取出定制词语：

- 打开一个空记事本。
- 点选第按二工具列上的「取出定制词语」图标。
- 会出现共取出几个词语的信息提示，按确定。

您也可以在Palm Desktop里的记事本，先输入所有你想要加入的词语，一句一行。HotSync进掌上电脑后，按全选图标一次选取所有文字后，按「加入词语」图标。如果担心掌上电脑当机、或是更换新机，所有定制词句消失，可以平日就将取出的定制词语保留在记事本或电子书软件内，跟PC做备份；或是可以将定制词语表Beam给有相同需求的朋友（例如将公司产品表Beam给公司同事使用）。

制作英文住址

如果您有时候需要知道某些中文住址的英文拼音翻译，可以试试这个功能。在使用这个功能前，您必须已经安装了拼音输入法。CJKOS目前提供了中国大陆使用的汉语拼音输入法和台湾地区使用的四种拼音输入法。本功能不一定准确，仅供参考。

中国大陆的住址翻译成的英文时，都是使用汉语拼音的。

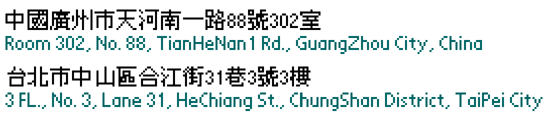
台湾地区就比较复杂，简介如下：

国语注音第二式	主要用于外交部核发护照、部分台湾街道名使用。
威玛WG拼音	部分台北市街道名使用、人名地名使用最广泛。
通用拼音	台北市部分新街道名使用。
汉语拼音	国际上及中国大陆使用、目前教育部建议成为台湾拼音标准。

由于台湾地址拼音翻译还未统一标准，使用此功能翻译的英文住址仅供参考。

如何制作英文住址：

- 在中文输入模式里，在记事本输入一笔中文住址。
- 点选右下角输入法选择方块，切换成四种拼音输入法之一。例如您想以WG拼音来翻译的话，就切换到WG拼音输入法。
- 选取该笔中文住址。
- 点选第二工具列上的「制作英文住址」图标，在中文住址下方即出现翻译的英文住址。见下图的一些例子。



取出编码功能

输入中文时，可能偶而会忘记哪个字怎么拼，或是想学习其他输入法的编码，这时候就可以使用取出编码功能。这个功能也可以使用在一些专有名词的音译，例如您想知道哪个人名或是公司名的英文拼音是什么，也可以取出拼音输入法的编码，非常方便。

如何取出编码：

- 先在中文输入模式下的记事本里，输入一个字或是一个词句。
- 切换到想取出编码的输入法，例如您原本是使用注音输入法输入几个字，但是想看一下这几个字的汉语拼音该怎么拼的话，就切换到汉语拼音输入法。
- 切换到第二工具列，选取想要取出编码的文字。按下第二工具列的「取出编码」图标，则该文字的编码方式就会出现下方。

使用图标字

过去只有一些程序提供一些图标可以使用在资料编辑上，而且只限于该软件内使用，无法应用到其他软件。现在您可以安装图标字字体跟输入法，就可以在输入文字时，切换到图标字输入法，粘贴各式各样的图标。您可以用这些图标来做资料分类（例如用来分辨各种不同开销花费）、信息提醒（配合行事历、待办事项或其他应用软件）、秘密记事（使用一些图标做为某事件或某人的代称）等等。使用图标字的方法很简单，只要在中文输入模式下，切换到图标字输入法，就可以用屏幕小键盘直接点选喜欢的图标来输入，如果键盘上找不到适用的图标，还可以按左下角键，就可以从候选区选择其他一百多个图标。

图标字只能显示在使用TWCS / CJKOS系统上，其他中文系统和桌上型电脑是无法显示的。

图标字一览表：

飛機、航線、班機、空運、機位。
開車、車子。
公車、客運、公路。
坐船、海運。
卡車、陸運、送貨、快遞。
太陽、晴天、好心情。
雨傘、雨天、壞心情。
陰天、雲。
男生。
女生。
T恤、衣服、買衣服的開銷。
飲料、酒、食、休息、娛樂。
書本、專案、日記、閱讀、研究。
定時炸彈、截稿日、Deadline。
會議、開會、訪客。
電話、來電。
信件、電子郵件。
文件、稿子、報告。
統計圖表、股市行情、股票。
計算機、財務、總務。
用餐、西餐、吃飯。
鑰匙、私人紀錄、保密。
ICQ、通訊。
PDA、PPC。
信用卡、信用卡開銷、會員卡。
報紙、報費、報告、新聞。
購物、雜支開銷。
電視、有線電視費。
大哥大、通訊、大哥大費用。
iMAC、電腦。
火焰、油費、露營。
瓦斯費、電熱器、加熱。
血液、捐血、石油、油費。
網路費、網路、有線電視費。
電費、電力、閃電。
水費、自來水。
愛情、愛心、甜蜜。
生日蛋糕、紀念日。
音樂、娛樂、歌曲。
咖啡、飲料、休息。
抽煙、香煙錢、休息。
狗、寵物。
貓、狼、狐狸、寵物。
蜘蛛、寵物、討厭的人或事。
垃圾桶、想要刪除的檔案。
笑臉、開心。
哭臉、不開心。
手指、注意。
時鐘、約會、注意時間。
會議。
聊天、開會、吵架。
信件、Email。
電話、來電。
聽診器、醫生、看病。
飲料、喝酒、休息。
飲料、喝酒、休息。
訪客、朋友。
桌上型電腦。
iMAC、筆記型電腦。
桌上型電腦。
Server、網路、電腦、資訊部。
筆記型電腦。
磁片、電子檔、文件、檔案。
印表機、傳真機。
網路。
網路。
網路。
WorkPad c3。
Palm。
檔案櫃、文件、檔案。
滑鼠。
計算機、財務、總務、記帳。
HotSync、資料同步
Datebook、行事曆。
鑰匙、安全、保密。
ToDo、待辦事項、備忘錄。
鬧鐘、注意時間。
觸控筆、簽字筆、筆記。
筆、筆記。
剪貼簿、素描、筆記。
滾筒、裝潢、油漆。
公事包。
公事包、購物袋、袋子。
公事包、皮包、
微笑、開心。
笑、快樂。
臉、表情、想睡、不以為然。
臉、表情、懷疑、不以為然。
T恤、衣服、買衣服。
夾克、衣服、外套。
V8、攝影機。
V8、攝影機。
數位相機、照相機。
電影、影片。
底片。
訪客、會議、聊天。
書、筆記本、專案、日記、閱讀。
大頭釘、記事、重要事項、備忘。
汽球、娛樂。
牽手、朋友、約會。
尺、度量、製圖。
白飯、吃飯、用餐、午餐。
啤酒杯、飲料、休息。
踢球、運動。
音樂、休閒、
園藝、買花、種花、休閒。
影片、電影、底片、攝影。
人頭、管理者、聯絡人。
電燈泡、企劃、點子。
計程車、警車。
放大鏡、研究、搜尋。
鞋子、買鞋子、靴子、雨鞋。
歡呼、高興、大叫。
剪刀、簡報、理髮。
電燈泡、電力、企劃、點子。
記事本、記事、素描簿。
待辦事項、備忘錄。
家、房子、房地產、房租、首頁。
鎖、安全、私人紀錄、保密。
睡覺、打瞌睡、無聊。
禁止標誌、拒絕、不做的事。
符號、迴圈、回收、迴路。
旗幟、棋子、國旗、目標。
打勾、確定、注意。
打叉、否定、拒絕。
棋子、里程碑。
符號、指紋、一團亂、迷宮。
喇叭、音響、音樂、大聲說。
寵物、狗、貓。
溜狗、溜寵物。
三明治、午餐、點心、用餐。
瓶子、收藏品。
Sex、關於成人、藝術、裸體、洗澡。
對話、開會、會議。
工具、修理、裝潢、榔頭。
微軟、視窗。
關於Mac。
蘋果、蘋果電腦。
7-11便利商店。
全家便利商店。
福客多便利商店。
萊爾富便利商店、黑心、紅心、愛情。
麥當勞。
肯德基。
漢堡王。
眼鏡仔、工程師、學生。
老闆、禿頭、不喜歡的人。
酷哥、魔鬼終結者。
小妹、小女生。
開心女孩。
不開心女孩、倒楣、被挨罵。
小男生、乖乖牌。
小胖、高興。
大胖。
哇、受不了、訝異。

英文和中日韩文标点符号对照表：

中文标点	键位	说明	中文标点	键位	说明
、顿号	\		“”双引号	"	自动配对
，逗号	,		‘’单引号	'	自动配对
。句号	.		〈〉单书名号	<	自动配对
：冒号	:		《》双书名号	>	自动配对
；分号	;		（左括号	(	
？问号	?		）右括号	)	
！感叹号	!		·间隔号	@	
…省略号	^		—连接号	&	
—破折号	_		￥人民币符号	$	
提示：中文标点符号比全形/半形的全形标点符号优先。					

外接键盘组合键（或Graffiti笔划）总览：

GoType 键盘	Palm Portable keyboard 折叠键盘	Treo180	描述
Command+Space	Ctrl+Space	Option+Space	启动或关闭输入界面
Command+A	Ctrl+A	Command+A	英/中 (English/Chinese)
Command+Z	Ctrl+Z	Command+Z	半形/全形 (Semi/Full Shape)
Command+Q	Ctrl+Q	Command+Q	英文/中日韩文标点符号 (English/CJK Punctuations)
Command+K	Ctrl+K	Command+K	动态键盘开关 (Dynamic Keyboard Switch)
Command+数字键	Ctrl+数字键		选择相应的候选字词。
Command+标点符号	Ctrl+标点符号		全形标点符号。参考标点符号对照表。
Command+`	Ctrl+`		编码清除键，在键盘的最左上方。
Space	Space	Space	注音输入法中是“下页候选字键”；其它输入法中是“选第一候选字键”。在“注音”输入法中还是“一声键”。
Enter	Enter	Enter	注音输入法中是“选第一候选字键”；其它输入法中是“编码清除键”
Backspace	Backspace	Backspace	编码删除键
Command+Left	Ctrl+Left		前页候选字词，也可以用掌上电脑上的Address按钮。
Command+Right	Ctrl+Right		后页候选字词，也可以用掌上电脑上的To Do List按钮。
Command+U	Command+U	Command+U	复原 (Undo)
Command+X	Command+X	Command+X	剪切 (Cut)
Command+C	Command+C	Command+C	复制 (Copy)
Command+P	Command+P	Command+P	粘贴 (Paste)
Command+D	Command+D	Command+D	删除 (Delete)
Command+S	Command+S	Command+S	将文字全部选取 (Select All)
Command+F	Command+F	Command+F	字体 (Font)
Command+R	Command+R	Command+R	参数设定 (Preferences)
Command+T	Command+T	Command+T	到页首 (Go to the Top Page)
Command+B	Command+B	Command+B	到页尾 (Go to Bottom Page)

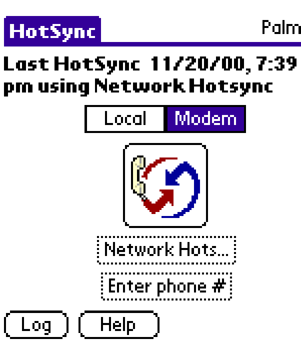
登记注册

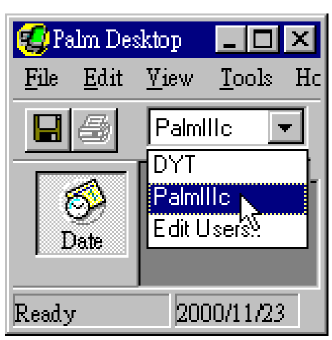
本软件是共享发行的。有了您的注册，我们才能更好、更长远地发展本软件。

1. 购买 - 当30天的试用期过后，请购买。在本软件的注册画面中有具体的购买方法。

   注册码：当我们收到您的款项后，会经由您的Palm用户名计算出一个注册码，并将注册码通过Email发送给您。当您得到注册码后一定要好好保管。注意：注册码是不区分大写和小写的。如果您看不清楚提供给你的注册码，你可以将注册码放到桌面的编辑软件中加以放大，会比较清楚。

   Palm用户名，也叫HotSync Name,是您的Palm手持设备在HotSync时被赋予的名字。您可以在HotSync程序画面、Palm Desktop桌面或者本软件的注册画面中看到您的Palm用户名（下图中的"PalmIIIc"就是）。注意：Palm用户名字母是区分大写和小写的，请提供准确的Palm用户名，否则不能成功注册。例如："Peter"和"peter"就是不同的Palm用户名。

2. 输入注册码

取得注册码以后，在CJKOS画面点选[注册Reg.]按钮：



出现下面的注册画面：



在[Reg.Code注册码]处输入注册码，您就可以继续使用本软件。

发布历史

4.63 for PalmOS5 - 1/29/2007

1. 提供中文界面给： Treo 680.

4.621 for PalmOS5

1. 提供中文界面给： Palm Life Drive, Palm Tungsten X, Treo 650-1.2.

4.621 for PalmOS5 - 4/15/2005

1. 提供中文界面给： Zodiac 1, Zodiac 2.
2. 提供中文界面给： Treo 600, Zire 72, Palm Tungsten T5, Treo 650, Tungsten E2.

4.62 for PalmOS5 - 1/1/2005

1. 支持Palm Tungsten T5, Treo 650.

4.61 for PalmOS5 - 12/6/2003

1. 提供中文界面给：Palm Tungsten T2, Tungsten T3, Tungsten E, Zire 21, SONY CLIE PEG-NX73V/U, PEG-NX80V/U, PEG-UX50/U.
2. 更新注册系统。

4.6 for PalmOS5 - 7/1/2003

1. 支持中文GBK。
2. 当没有安装BIG5字体时，如果安装了BIG5到GBK转换表(BIG52GBK.PDB)，可以用GBK字体显示BIG5文字。
3. 增加“ Dbl. Tap（双击） ”功能，可以在当前编辑栏，用触控笔双击进入输入法画面。

4.5 for PalmOS5 - 5/16/2003

1. 支持 ARM-based Palm OS 5.
2. 支持 Palm Tungsten T, Zire 71, Tungsten C.
3. 支持 SONY CLIE PEG-NX70V/U, PEG-NZ90/U, PEG-TG50/H, PEG-TG50/J.
4. 在 ARM-based Palm OS 5 中，可以将字体放在VFS标准的外接记忆卡。注意：如果有字体放在卡上，在RESET时，CJKOS不会自动启动。
5. 支持VFS的Unicode文件名，以及支持Quickoffice Premier.
6. 增加Sung-ho Han制作的2 beol-sik韩文输入法。

7. 修正 Agendus 显示混乱的问题。
8. 其它的一些小问题的修正。

4.5 for PalmOS5 beta - 11/15/2002

1. 支持 ARM-based Palm OS 5, Palm Tungsten T, SONY CLIE PEG-NX70V/U.
2. 在 ARM-based Palm OS 5 中，可以将字体放在VFS标准的外接记忆卡。

4.27 - 9/6/2002

支持Palm m125/m515, SONY CLIE PEG-SJ20/30.

4.26 - 4/26/2002

支持SONY CLIE PEG-NR70/J, PEG-NR70V/J, PEG-NR70/E, PEG-NR70V/E.

4.25a - 1/16/2002

支持SONY CLIE PEG-S360.

4.25 - 12/13/2001

1. 支持SONY CLIE N760C/T400/T600C/T415/T615C.
2. 支持PalmOS4.1, 并给运行PalmOS4.1的Palm III/IIIx/IIIxe/IIIc/V/Vx/m500/m505 以及 Work Pad c3/c5 设备提供中文界面。
3. 修正在PalmOS3.5及以上版本中不能用MENU->Edit->Keyboard启动CJKOS键盘的问题。
4. 修正五笔字型输入法中的三字词的组词规则错误，并将其软键盘换成简洁的字母键盘。
5. 其它的一些小问题的修正。

4.24 - 9/5/2001

1. 支持Sony Clie N600C.
2. 提供最新制作的简体中文12X12基本字体，将原简体中文12X12字体列为特殊简体中文宋体FGB12ST.
3. 解决Sort Record in CJK 影响一些程序显示MS等卡的目录的问题。

4.23 - 7/22/2001

1. 支援在ThinkDB的auto-writer功能中显示中日韩文字。
2. 解决CJKOS4.22不能本地化HandEra 330中部分程序的问题。
3. 支援HandEra 330的升级版本的ROM - ENS35629,ENS35712和ENS35716.
4. 支援WordSmith 2.0
5. 支援Sony CLIE N610C, Sony CLIE 320.
6. 解决和PalmPilot-PalmOS2.0不相容的问题。

4.22 - 6/24/2001

1. 修正和PowerRUN不兼容的问题。
2. 修正Sony CLIE N700C上Address Book程序本地化不完全的问题。
3. 修正CJKOS4.21中的[粗体/大粗体字]功能在使用Palm OS 3.3或之前版本的掌上电脑上无效的问题。
4. 对Sony CLIE N700C上Launcher程序的本地化界面的小修改。
5. 可本地化Prefs中的Digitizer程序。

4.21 - 6/15/2001

1. 修正[按中日韩排序记录]功能在Palm OS 4.0中影响新建分类等的问题。
2. 修正使用[中文化]功能后，不能在Launcher中使用分类和传送的问题。
3. 修正在Sony CLIE N700/710C中，在HiRes模式执行ChCalendar程序时会出现Fatal Error的问题。
4. 可以在CrsMeDoc中看HiRes文字。
5. 增强[乱码修复]引擎。并修正其在Palm OS3.3中使AvantGo程序显示文字有缺行的现象。
6. 重新加入[宽的中日韩标准体和粗体字]的功能。
7. 增加Sony CLIE N710C中的Graffiti练习程序的中文化界面。
8. 一些Sony CLIE N700/710C中文化界面的修改。

4.2 - 6/2/2001

1. 支援Palm OS 4.0 (Palm m500, m505).
2. 支援HandEra 330，可使用16X16的HiRes字型。
3. 支援Sony CLIE N700/710C, 可使用16X16, 24X24的HiRes字型。
4. 显示引擎更新。
5. 在编辑时选择文字会比较顺畅。

注意：为节省RAM, 用户可以选择安装不同大小字型中的一个或几个。例如：使用Sony CLIE N700/710C的用户也可以不安装24X24字型，可节省很多RAM。

注意：4.X旧版用户：关闭CJKOS后，直接安装新版本即可。

4.01 - 12/15/2000

1. 将仓颉（简易）和香港仓颉输入法的出字顺序恢复和3.21之前的一样。
2. 支持Web Clipping程序，并使Fix Messy Display功能也适合Web Clipping中的中日韩文字。
3. 美化单色机上CJKOS的主控画面。
4. 解决在Palm OS3.5下和GoType相容性问题。
5. 使"按中日韩文排序"功能只对内建程序有效，避免出现相容性问题。
6. 修复在SilverScreen中不能多次执行ActNames的相容问题。
7. 提供Visor Platinum, Visor Prism中的Graffiti程式的中文化界面。
8. 其他的一些小修正。

4.0 - 12/1/2000

新功能：

1. 新的输入法引擎。
    - 输入速度大幅提高，比原来快3倍左右。
    - 候选字按照输入法本身提供的顺序排列，使常用的字可以在比较前的位置。
    - 增加反联想功能 - 在输入编码的过程中，将能与之前输入的字组成词语的候选字放到最前面，使输入速度更快。
    - 提供取一段文字的某种输入法的编码的功能 - 有助于学习各种输入法。
    - 注：输入法资料库的规格已经改变，请用户安装新提供的输入法。
2. 新的词语引擎。
    - 可增加新词语、删除词语和取出用户定制的词语。
    - 提供调整词语序的功能，经常使用词语联想和词语输入功能，可以使比较常用的词语出现在靠前的位置。
    - 注：词语库的规格已经改变，请用户安装新提供的词语库。想使用增加词语、删除词语或调整词语序等功能的用户不要将词语库放到ROM中。
3. 修改部分界面。
    - 支持彩色界面。
    - 新工具列 - 在工具列上包含很多常用功能的按钮。
    - 将输入法画面的Done放到画面的左下方，更符合Palm操作习惯。
4. 提供将中文住址转换成英文住址的功能。
5. 将CJKOS中的Database Manager制作成一个单独的管理员程序cManager.PRC
6. 不在区分CJKOS.PRC和CJKOSF.PRC, CJKOS.PRC本身已经可以被放到Flash ROM中。
7. 提供逆时针旋转90度显示CJK文字的功能。
8. 在Fix Messy Display功能中增加[对齐]的选项，可以使AvantGo中上下行的CJK文字对应的比较整齐。
9. 新增图标字字库，提供有趣的图标字功能，并提供各种字符集下的图标字输入法。
10. 可以将CJKOS软件包装中的全部资料库放在Flash ROM, Visor的Flash Module, TRGpro的CF卡以及Sony CLIE的Memory Stick中。
11. 在输入法画面中支持Sony CLIE JogDial.
12. 增加使用OS3.5.1的TRGpro的中文界面。
13. 增加使用OS3.5.1的m100的中文界面。
14. 增加使用OS3.5.1的CLIE PEG-S300, PEG-S500c的中文界面。
15. 增加使用OS3.5.2H的Visor Platinum, Visor Prism的中文界面。
16. 增加韩文词语库、韩文字输入法以及韩文中的平假名和片假名输入法。（非常感谢 Sanghoon Rhee 帮助提供）
17. 增加繁体中文许氏注音输入法。
18. 增加繁体中文通用拼音输入法。
19. 支持HKSCS(Hong Kong Supplementary Character Set 香港增补字符集), 共4702个香港字（还有少部分新香港字字体没有制作）。
20. 增加香港仓颉输入法，可以输入全部繁体字和4295多个香港增补字。用户只能安装仓颉和香港仓颉输入法之一。

提高和修正：

1. 除注音使用Enter输入第一个候选字外，其他输入法改成使用Space.
2. 支持Palm Portable Keyboard Driver 1.2
3. 解决BigTwo游戏软件中，扑克符号显示不全的问题。
4. 解决Visor的Launcher中，Flash Module中程序的图标名字显示问题。
5. 解决当打开系统中文化功能后，在ActNames中换ToDo分类时出现Fatal Error的问题。
6. 解决用红外线传送通讯录有时会失败或当机的问题。
7. 新的排序方法，解决在一些软件中查找不到的问题。
8. 感谢 Ka Wai TAM 帮助修正CJKOS3.21英文说明书中的错误。

注意：要升级到CJKOS4.0的用户请按照以下步骤

- 先关闭CJKOS.
- 安装CJKOS管理程序cManager.PRC.
- 用cManager->MENU->Delete CJKOS删除CJKOS.
- RESET掌上电脑。
- 安装CJKOS4.0

3.22 - 9/15/2000 (没有公开发表)

1. 增加使用OS3.5.1的TRGPro的中文界面。(PalmV,Vx,IIIe, WordPad等升级成OS3.5.1或OS3.5.2, 使用原OS3.5.0的中文界面即可。)
2. 除注音使用Enter输入第一个候选字外，其他输入法改成使用Space.
3. 解决用红外线传送通讯录有时会失败或当机的问题。
4. 新的排序方法。

注意：在安装新版之前，一定要关闭CJKOS并RESET你的Palm，然后开始安装。

3.21 - 3/16/2000

1. 支持PalmOS3.5(PalmIIIc, PalmIIIxe...).
2. 支持Palm Portable keyboard（Palm Computing的折叠键盘）。
3. 增加繁体拼音二式/国音二式（IMB5PY2F.PDB）和繁体Wade-Gilos拼音（IMB5WGF.PDB）输入法。
4. 提供Visor中文化界面。
5. 可分别定制点选手写区abc或123启动CJKOS键盘，方便跟其他功能作搭配（例如可以定制点选abc打开CJKOS键盘，点选123打开系统内建英文键盘或其他手写辨识软件）。
6. 解决与StockManager和LaunchAnim的兼容性问题。

3.2 - 2/16/2000

1. 增加繁体大易输入法IMB5DYF.PDB.
2. 重新编修了繁体中文12X12大字体(FB512F.PDB). 将原字体命名为12X12繁体中文细明体(FB512XMF.PDB), 移入特殊字体部分，方便喜欢该字体的用户继续使用。
3. 解决了用输入法输入时产生乱码的问题。
4. 解决在中文化DataBook->Details->Repeat项目时出现的一个小问题。

3.1 - 1/23/2000

1. 增加GCCS香港10X10小字体FHK10F.PDB(3768个香港字).
2. 重新编修了GCCS香港12X12大字体FHK12F.PDB(3768个香港字).
3. 增加TRGPro内嵌程序的中文化支持。
4. 增加了100多个繁体中文流行词语 - PhrB5L.PDB。
5. 增加 " 候选字完全符合编码 " 功能。
6. 在 " 智能检测字符集 " 功能中增加识别英文温度符号　摄氏度°C、华氏度°F的功能。
7. 增加繁体行列输入法。
8. 提高中文化图标名后系统内建Launcher和LauncherIII画面的启动速度，基本和未中文化时有相同的速度。
9. 一些中文化界面的修改：实现DateBook和DateBk3中的SMTWTFS的中文化，更新DateBook和Mail中文化的一些词语，需重新安装MF_Date_Book,MF_Mail和MF_System中文化伴侣。
10. 解决在个别软件(TealPhone, DateBook)中有不正常底线的问题。
11. 修正 " 增强的自动换行 " (Enhance Word Wrap)功能中不能处理只有一个避前中文标点符号(如："！","？",等)的问题。
12. 修改注音输入法，使之能输入注音符号。
13. 改进所有日文平假名和片假名输入法，减少重复编码。

3.0 - 12/10/1999

- 新功能：
  1. 完全支持外接键盘(如：GoType)输入：可以使用外接键盘启动和关闭输入法、控制输入、选字、输入标点符号等……
  2. 全新输入法界面：提供常用编辑按钮；在动态键盘上增加四个标点按钮 - 输入标点更加方便；增加输入成对标点符号(如：“”《》)的功能……
  3. 增加智能字序调整功能 - 常用的字最先出现。
  4. 调整输入法习惯：在使用繁体中文输入时，更符合繁体习惯；在使用简体中文输入时，更符合简体习惯。
  5. 增加几个简单的日文平假名、片假名输入法 - 分别可以输入繁体中文、简体中文、Shift-JIS日文和EUC-JIS日文中的平假名、片假名。
  6. 增加简体中文标点符号输入法和繁体中文标点符号输入法。
  7. 增加PalmOS3.3本地化伴侣，并使繁体中文中文化更符合繁体中文习惯。
  8. 提供CJKOS安装程序 - Install.exe
- 提高和修正：
  1. 大幅度提高“注音”、“拼音”和“广东音”等音码输入法的输入速度，是原来的两倍多。
  2. 提高“本地化图标名称”的速度。
  3. 提高“本地化分类”的速度。
  4. 可以设定外接键盘（如：GoType）或Graffiti用于输入法还是用于输入英文，动态键盘只用于输入法。
  5. 修正在PalmOS3.3中光标对位困难的问题。
  6. 修正“本地化图标名称”后，Big Clock 不能正常运行的问题。
  7. 重新编修了繁体中文小字体(FB510F.PDB)中的日文平假名和片假名字形。
  8. 解决“注音”输入法不能输入一声字问题。
  9. 修正输入法生成器(ImeMan.exe)生成的示范文件中"CharSet="不正确的问题。
- 注意：CJKOS已经更换所有输入法的动态键盘，用户需安装新的输入法。在新界面中，改变一些按键的功能，请仔细阅读输入法部分的说明。

2.0 - 10/16/1999

1. CJKOS 2.0 提供中文化解决方案。

1.35 - 10/1/1999

1. 强制“乱码修复”功能只对 AvantGo 有效，减少该功能对其它程序的影响。
2. 改进"按中日韩文排序"功能，使中日韩文可以正确排序，不受 HotSync, RESET 等的影响。并且当用户打开和关闭该功能时，CJKOS 能自动将所有资料库重新排序。
3. 优化资料库管理器，并将资料库的大小保留一位小数点，可以显示 0.1KB 的大小。

1.34 - 9/11/1999

1. 进一步增强 "Fix Messy Display - 乱码修复" 功能。(1) 修正用 AvantGo 观看“中日韩”文字间加了空格或“中日韩”文和英文夹杂的频道时，部分“中日韩”文字不能完整显示的问题。(2) 进一步减少将扩展字符(如"...")和它的下一行的文字组成“中日韩”文的机会。(3) 解决将 QuikBudget 的 New Expense 画面中的"X"符号(乘号)显示成中文字的问题。 该次修正的后遗症是：在用 AvantGo 观看英文频道时，使英文单词的间距变宽，看起来不太舒服。建议：在观看英文频道时，关闭该功能。
2. 将“显示没有显示字形数据的中日韩文字为黑方框”的规则改变为“显示没有显示字形数据的中日韩文字为其本来面目”。

1.33 - 9/1/1999

1. 提供“乱码修复”解决方案。可以修复类似 AvantGo 等软件中的显示混乱问题。可以用 "Enhance->Fix Messy Display" 来启动该功能。
2. 解决在输入键盘中切换“输入法输入”和“笔迹输入”时出现 "No event handler" 错误, 该错误主要出现在那些没有 event handler 的输入栏中, 如: 系统查找栏、KDicDA 查找栏等.

1.32 - 8/18/1999

1. 调整“智能识别”引擎，使该引擎能更加准确地识别简体中文和繁体中文。旧版中个别繁体中文字被识别成简体中文中的日文假名的现象也得以改善。如 ChCalendar - 繁体中文农历程序。
2. 调整在 QuickSheet 中10X10小字体的显示，使10X10小字体可恰当地显示在 QuickSheet 的高度仅有10点的单元格内。
3. 解决在 ChCalendar 中，部分大字体中文字底部缺线问题。

1.31 - 07/31/1999

1. 提高输入法的选择速度。
2. 减少系统对堆栈的需求，使 CJKOS 在 PalmPilot II 等内存较少的 Palm 上的运行更加稳定。
3. 解决在 AvantGo 中，个别 DBCS 文字显示成半字的问题。
4. 解决在 PalmOS2 中，CJKOS 资料管理器内图标显示问题。

5. 更新了资料管理器中的一些提示信息。

由于数据结构的改变，从 1.3 或以前版本升级到 1.31 版的用户，请按照以下步骤操作：关闭 CJKOS -> RESET PALM -> 安装 CJKOS.PRC 或 CJKOSF.PRC -> 启动 CJKOS. 否则，可能会引起一次致命错误，但不会对系统造成任何恶性影响。

1.3 - 07/13/1999

1. 重大改变，现在可以只安装10X10小字体，减少内存需求。
2. 解决“系统字符集和显示字符集设定不当而引起系统当机”的问题。

1.2 - 07/03/1999

1. 新增简体中文小字体(10X10)。
2. 将启动/关闭CJKOS的命令"Active CJKOS"改为"Enable CJKOS"。

1.1 - 06/26/1999

1. 新增日文小字体(10X10)。
2. 重新制作日文大字体(12X12)。
3. 重新制作韩文大字体(12X12)。
4. 在启动/关闭CJKOS过程中，增加"Please Wait..."信息提示。

1.0 - 06/01/1999

- 首次发行

常见问题

1. 是否可以定制安装CJKOS?
2. CJKOS是否支持只用某一种中文（简/繁）字体同时显示简、繁两种中文？
3. 为什么有些输入法响应会很慢？特别是仓颉。
4. 为什么有时CJKOS 会显示黑方块？
5. 当设置了“智能识别”后，为什么有时个别文字会出现乱码？
6. 在 MemoPad 中设定为“大字体”后，为什么当重新启动 MemoPad 时变成了“大粗字体”？
7. 在 Avantgo 等浏览器中，为什么有时会显示乱码？
8. 为什么在 QuickSheet 中，一些 CJK 文字的顶部和底部有缺线现象？
9. 为什么使用了 "Fix Messy Display" 功能后，有时会把看起来是英文的文字显示成“中日韩”文？
10. 为什么用 AvantGo 观看英文频道时，英文单词的间距变宽？
11. 为什么在 DateBk3 的 "Week View" 中，有时不能正常显示超过一行的“中日韩”文，使用 "Fix Messy Display" 功能也没有效果？
12. 为什么在Mail程序中，有些从桌面电脑上同步过来的邮件内的“中日韩”文字会乱码，是CJKOS的问题吗？

---

1. 是否可以定制安装CJKOS?
当然可以。事实上，CJKOS中很大的一部分资料库，都是用来存放各类字体、输入法和词库等。建议用户只安装需要的部分，可以因此避免资源浪费。文档中提供了一些安装举例，可以作为参考。

2. CJKOS是否支持只用某一种中文（简/繁）字体同时显示简、繁两种中文？
完全可以。这也是CJKOS功能强劲的一个体现。用户通过下列设置，就可以很容易实现利用繁体BIG5字体，显示简体GB中文，反之亦然。具体实现方法如下：

   a. 利用繁体字体显示简体中文
   首先，必需安装代码转换表GBxBIG5.PDB和繁体字体，并设置系统的“Display”选项为“BIG5”，之后设定“CharSet”为“GB”。此时即可实现上述功能。
   b. 利用简体字体显示繁体中文
   首先，必需安装代码转换表GBxBIG5.PDB和简体字体，并设置系统的“Display”选项为“GB”，之后设定“CharSet”为“BIG5”。此时即可实现上述功能。

备注：若要在上述任何一种情况下，实现同屏显示简体GB和繁体BIG5中文，则需补充设定 " Smart Detect Char Set " 选项为启动状态。

3. 为什么有些输入法响应会很慢？特别是仓颉。
   输入法响应慢的主要原因是使用了 " 词语输入 " 功能，在使用以字形编码、重码率比较低的输入法（如仓颉）时，熟练的人最好关闭该功能，可以大幅提高输入速度。

4. 为什么有时CJKOS 会显示黑方块？
   当 CJKOS 遇到某个字存在于当前字符集中，但在该字符集的字体库中没有该字的字形数据时，就用显示黑方块来代替。出现此类问题的原因是，您可能安装了相应字符集中仅包含有常用字的精简版字体。当遇到非常用字时，就会有黑方块出现。安装完整版字体就能解决该问题。

5. 当设置了 " 智能识别 " 后，为什么有时个别文字会出现乱码？
   目前，CJKOS 的 " 智能识别 " 引擎并不能 100% 地准确识别简体(GB)和繁体(BIG5)中文，特别是在每次仅显示一、二个文字的时候。在 GBxBIG5.PDB 中含有用于准确识别简体和繁体中文的辅助数据，为了更好地识别简体和繁体中文，最好安装该资料库。
   经过 V1.32 版的调整后，此类现象已经有了很大的改善，对句子识别的准确率可达99.9%以上。

6. 在 MemoPad 中设定为 " 大字体 " 后，为什么当重新启动 MemoPad 时变成了 " 大粗字体 " ？
   这是因为您可能正使用 PalmIII 及以上版本且运行著 PalmOS 3 的 Palm PDA, 通常，此类 Palm 的内置 MemoPad 不允许使用 " 大字体 "，取而代之的是 " 大粗字体 " 。因此，您设定的 " 大字体 " 仅在当前运行时有效。

7. 在 Avantgo 等浏览器中，为什么有时会显示乱码？
   在 Avantgo 中出现乱码，有如下两种可能：
   1. 部分 CJK 文字显示一半。
   2. 由于 CJK 文字折行错误，造成有些 CJK 文字显示混乱。
   其中问题1已经在 V1.31 中解决。问题2在 V1.33 中解决。问题2是一些西文软件处理中日韩文时的通病，这是因为 Avantgo 绕过系统，用自己的方式处理折行，导致在行尾的一个 CJK 文字有机会被折在两行上，而造成显示混乱。可以用 " 乱码修复(Fix Messy Display) " 功能来解决以上两个问题。

8. 为什么在 QuickSheet 中，一些 CJK 文字的顶部和底部有缺线现象？
   在 QuickSheet 中，当选定一个有 CJK 文字的单元格，再选定其它单元格，被选择过的 CJK 文字的顶部和底部的两条线都成为空白线，使 CJK 文字变得不清晰。这是 QuickSheet 本身的问题，对于英文字母 "pqgyj"等也都有这样的问题。当有这样的问题出现后，可以用刷新当前电子表格的方法解决。

9. 为什么使用了 "Fix Messy Display" 功能后，有时会把看起来是英文的文字显示成 " 中日韩 " 文？
   在一些英文软件中，有时会使用 PalmOS 中的扩展字符来表示一些符号（如：TM, (C), 等），该种符号有可能和下一行的第一个字母组成繁体中文或Shift-JIS日文。虽然 "Fix Messy Display" 尽量避免该种情况，但有时还是不能避免。因此，CJKOS 才提供 "Fix Messy Display" 功能开关。建议：如果不是特别需要，请关闭该功能。

10. 为什么用 AvantGo 观看英文频道时，英文单词的间距变宽？
    您一定是使用了 "Fix Messy Display" 功能，这是该功能的后遗症。建议：在观看英文频道时，关闭该功能。

11. 为什么在 DateBk3 的 "Week View" 中，有时不能正常显示超过一行的 " 中日韩 " 文，使用 "Fix Messy Display" 功能也没有效果？
    虽然该问题的性质和 AvantGo 基本类似，但是 DateBk3 将文本折成几行后从倒数的一行开始显示，可能是为了降低每行的高度，希望多显示几行。因此，该问题还没有解决方案。

12. 为什么在Mail程序中，有些从桌面电脑上同步过来的邮件内的 " 中日韩 " 文字会乱码，是CJKOS的问题吗？
    一般在桌面上的邮件程序都支持很多种E-Mail格式(如：uuencode, MIME,text, HTML, HZ等)。邮件经过邮件程序用某些特殊格式处理以后，其中的 " 中日韩 " 就面目全非了，只有支持该种格式的邮件程序才能正常阅读。在Palm上的Mail是一个简单的邮件程序，当遇到不支持的格式时还当成一般格式处理，就造成 " 中日韩 " 文乱码。为了尽量避免出现以上的情况，在桌面电脑上尽量使用标准格式，不要使用一些特殊的格式（如：HTML,HZ,MIME等）。要彻底解决类似这样的问题，要靠用户的经验积累。
    CJKOS只负责显示 " 中日韩 " 文字，不负责处理邮件，邮件中 " 中日韩 " 乱码问题不是CJKOS引起的。

未来计划

- 欢迎提出各种建议。

许可声明

本软件为共享软件，大家可以免费试用和自由传播本软件，但不得擅自修改以及用于商业或违法目的。
我们对用户使用本软件所产生的数据丢失和损害以及一切其它后果不负任何责任。
如果您使用了本软件，那您就被认为接受了以上声明。

如果用于商业目的的团体或者个人，请与我们联络。

联络方式

如果有任何问题和建议，请联络我们。多谢！

杜氏工作室
http://www.dyts.com

杜氏工作室版权所有